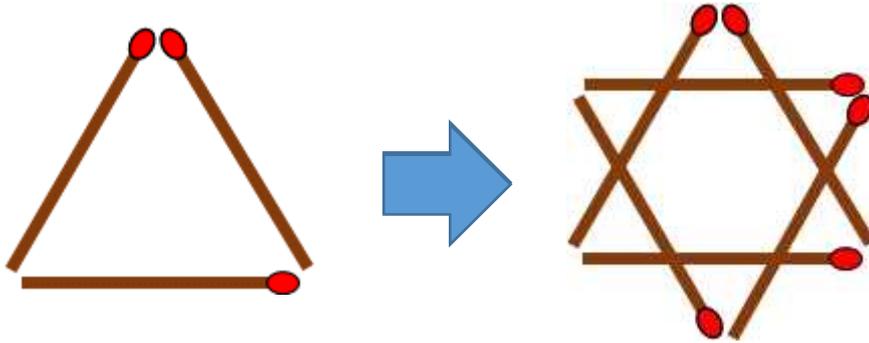


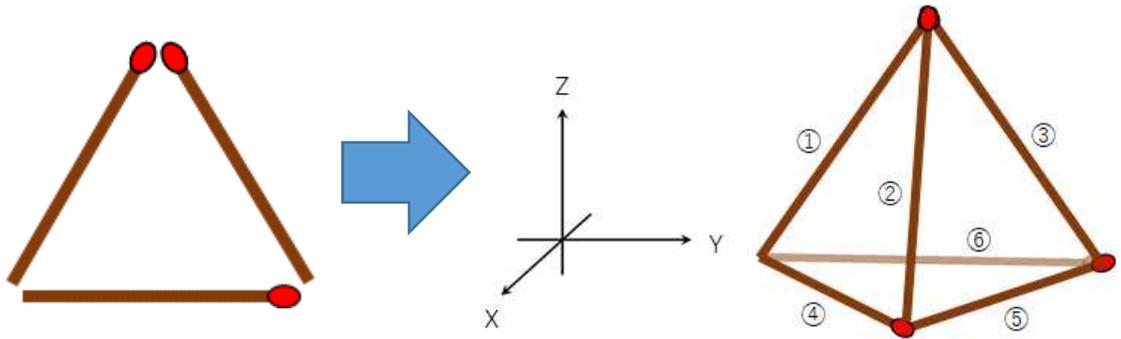
## 週末課題 No.6 「マッチ棒」問題

年 組 氏名

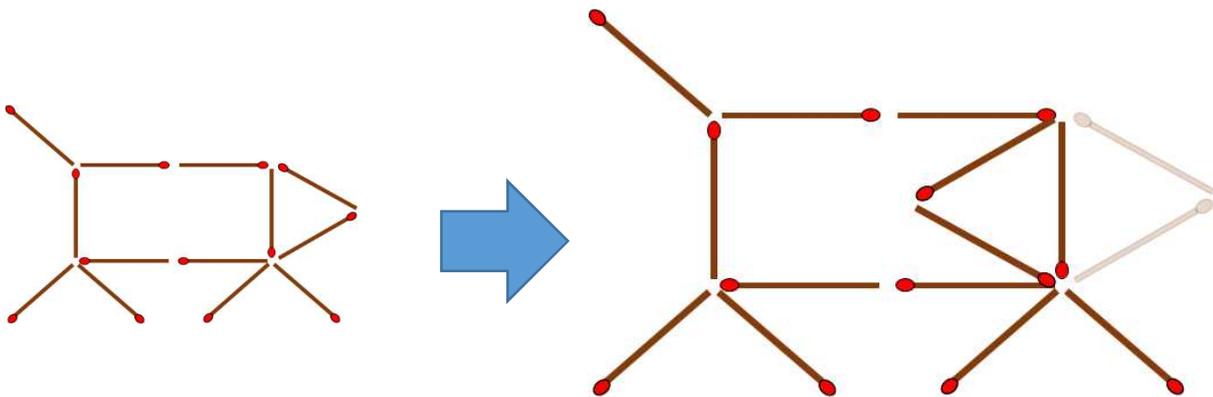
問題1 3本のマッチ棒で正三角形が作られています。これに、さらに3本の同じ長さのマッチ棒を使って正三角形を6つと正六角形を1つ作りなさい。  
【ヒント】マッチ棒が重なってもオッケーです。



問題2 問題1と同じように、正三角形が1つあります。今度はここに3本のマッチ棒を使って、同じ大きさの三角形を4つ作ってみましょう。



問題3 下の図はマッチ棒で作った犬です。右が頭で、左にしっぽがあります。この犬は後ろが気になってしかたありません。マッチ棒を2本動かして、この犬に後ろを見せてやってください。



サイト 【数学クイズ・パズル】面白い数学クイズ・パズル - マッチ棒編 より